Index of Claims

Appl	ication/Contro	I No.
------	----------------	-------

10/678,093 Examiner

Date

Michael A. Marcheschi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OTA ET AL.

Art Unit

1755

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_					J		L	<u> </u>
Cla	aim	L_	_			<u>Dat</u>	e_		_	
	-	ဖြွ	İ							
Final	Original	11/20/06							1	
፲፫	ō	=						1	ı	
		Ľ	<u>_</u>	_	L	┡	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>
	1 2 3 4 5 6 7	1	L	<u> </u>	┡	┞-	┞	├	_	_
	2	/	!	⊢	┞-	<u> </u>	┡	-	┡	<u> </u>
	3		<u> </u>	┡	-	⊢	 _	├	┡	┞-
<u> </u>	4	 	┡	⊢	├-	╀	⊢	┢	-	├
<u> </u>	2	۲	Ł	⊢	-	┢	├-	⊢	⊢	H
	7	1	⊢	├	⊢	⊢	⊢	┝	├-	\vdash
	-	-	-	⊢	┢	├	⊢	⊢	├-	-
	9	H	┢	┝	┢	╁	⊢	⊢	├	├
	10	┝	⊢	⊢	┢	┝	\vdash	├-	╁	⊢
	11	\vdash	\vdash	┢	┢╌	╁	╁	╌	├-	H
\vdash	12	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	10 11 12 13 14 15 16 17			╌	╁	╁	 	⊢	\vdash	-
<u> </u>	14	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash
	15	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 	 	\vdash
\vdash	16	\vdash	 	 	H	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	17		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	18		\vdash		┢	┢	-	H	┢	┢
\vdash	18 19	 	┢		H	╁┈	╁	-	┢╌	╁╌
\vdash	20	-	┢	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
-	21		\vdash	\vdash	H	╁╌	-	\vdash	┢	
-	22	\vdash	_	H	 	 	-	-	 	Н
	21 22 23	\vdash		╁	\vdash	 	┢	-	 	H
-	24	\vdash	_	H	┢		Н	\vdash	\vdash	Н
	24 25 26		\vdash	Ė	H	t	-	-	-	\vdash
	26			1	一	\vdash	-	_	 	H
	27		_	\vdash	 		<u> </u>			H
	27 28	П	_		1	┢	┢╌	-	\vdash	H
	29	П		Т	┢	\vdash		\vdash	1	П
	30	П		l		T		Г		Н
	31	П		Ė	\vdash		1	Т	Г	П
	32 33				1	Г	Г	\vdash	Г	П
	33	П		Г	Г					П
	34									П
	35							L		
	36									
	37									
	38		_	L	L					
	39									
	40									
	41			Ĺ						
	42									
	43	Ш		L						Ш
	44				L	\Box				Ш
	45			Ш						
	46	Ш		L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	\Box	L	
	47									Ш
	48				$oxed{\Box}$					$oxed{oxed}$
	49									
	50									П

~	1011		_		, '	7	-	. –	_		4 !	<u></u>		Ι.,	_		<u>ٺ</u>	70.19	<u> </u>			_
	Original	11/20/06										Final	Original									
\exists	1		<u>r</u>	T	T	T	<u> </u>	┢	\vdash	Н			51	H	H	<u> </u>			Н		H	H
	1 2 3 4 5 6 7		Г		Γ	Г		Γ		Г	1 :		51 52	П			П	Т	П	П	П	Т
	3	7]		53									
_	4							L		L^-]		54									
	5	Z		\Box]		54 55									
	6	Z		L		\Box	匚						56									
_	7		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ļ		Į		57									
4	8	Ц	L	L.	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			58	Ш	Ш			<u> </u>				
4	9			\vdash		_	_	_	<u> </u>	\vdash			59	Щ	Щ							
_	10		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			60	Ш	Щ			lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Щ	Щ
4	11	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	├-	 	⊢			61	Щ	Щ					<u> </u>	\vdash	<u> </u>
4	12		ļ	├-	 	 	 	\vdash	\vdash	<u> </u>			62	$\vdash \vdash$	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Ш	<u> </u>
4	13 14	Н	H	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash	├	⊢			63		\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	H	Ш	
4		Н	H	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		⊢	\vdash			64	\vdash	\dashv			H	Н			H
+	15 16			├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	⊢			65		-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
┥	17		\vdash	\vdash	\vdash	├─	 	\vdash	\vdash	\vdash			66 67	\vdash	\dashv		\dashv	H	Н	\vdash	\dashv	
┪	18	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢			68	$\vdash\vdash$			H	Н	Н	Н	\vdash	\vdash
\dashv	18 19		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	┢		_	69	\vdash		_	-	\vdash	\vdash			-
┪	20	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	一			70	H	\dashv		Н	H	Н	\vdash	H	\vdash
7	21			\vdash	H	t^{-}	 	Н	\vdash	\vdash	1		71	\vdash	\dashv		Н	Н	Н		\vdash	Н
7	22		П	\vdash	T	T	m	т	<u> </u>	\vdash	il		72	Н	\neg		Н	\vdash	-	-		\vdash
7	23		П	\vdash	Г	T	-	Г		Г			73	Н	\exists	7	Н				\dashv	Н
7	24						Г			Τ			74		\dashv			\neg				
	25					Г				Ι		$\neg \neg$	75		\exists					т	\Box	
J	26												76									
I	27												77									
\Box	28												78									
\downarrow	29				Ĺ								79									
┙	30			Ŀ	L	╚			Ш	Ш			80									
4	31			L.	<u> </u>	Щ	Щ	lacksquare	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			81	Щ	_	_				Ш	\Box	
4	32	_		<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		Щ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			82	\Box		_	\dashv					
4	33	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	<u> </u>	Щ	Щ			83	_	_							Щ
4	34	_		\vdash	<u> </u>	_	H		Щ	<u> </u>			84		_		_	_		Щ		Щ
4	35 36	\dashv			⊢	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$				85	\vdash	\dashv	_	_	Н	Н	\dashv	_	\vdash
+	37	\dashv			\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash			86	\dashv	\dashv	-			-	-	\dashv	
\dashv	38	\dashv	-	-		\vdash	Н	Н	Н	-			87	-	-		\dashv	\dashv				\vdash
+	39	\dashv	\vdash	- -	\vdash	\vdash	Н	H	Н	\vdash			88 89		\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	_	\dashv	
+	40	_	Н	-	┢┈	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-			90	\vdash	\dashv	-			\dashv	-	\dashv	\dashv
+	41	ㅓ	\dashv	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-		\dashv	91	-1	\dashv		\dashv	\dashv	-		-	-
+	42	ᅱ	\dashv	Н	\vdash	Н	Н	\vdash					92	\exists	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-	\dashv	\dashv
7	43	_		Н	Т	Н	\vdash	\vdash		Н			93	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv
†	44	\neg	┪	Н					\neg				94	\dashv	-	-	\dashv	ᅱ		\dashv	-+	\dashv
1	45			П		П							95	\dashv	ᅦ	\dashv	\exists	\neg	\dashv		7	\dashv
J	46	_			П								96	寸	寸	7		_		\neg	┪	\dashv
J	47										Ì	_	97							\neg	ヿ	\neg
I	48	I											98		J	_1						
$oxed{I}$	49												99		J						二	
I	50]	100		J							
											•											

Cla	aim	Date								
	ſ	\vdash			П		Ī		Ι-	
=	Original		1				ı		l	ΙI
Final	ij.					l	1	ı	l	ΙI
ш	ŏ				l			l	l	ΙI
			_	_	<u>_</u>	<u> </u>	L	_	ᆫ	Ш
	101									Ш
	102								Γ	П
	102 103				Г	Г	Γ	Г		П
	104			Т		Г	Г	Г	1	П
_	105		Т	\vdash	\vdash	T	H	Н	\vdash	Н
	105 106	\vdash	┢─	┈	-	⊢	⊢	-	-	Н
	107	-	⊢	┢	\vdash	⊢	┝	-	┝	Н
	107	<u> </u>	├	├		⊢	⊢	-	├	Н
	108 109		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	109		ш	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
	110				L		<u> </u>	L		Ш
	111			L	L	L		L	L	Ll
	112									П
	113									П
	114						T			П
	115				Ι	T	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116	-		Н	\vdash	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	117	\vdash	\vdash	Н	├-	⊢	┢	\vdash	\vdash	Н
	118	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	Н
	118				_	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	119 120 121					L_	<u> </u>	_	L	Ш
	120					L				Ш
	121					L	L			Ш
	122								l	
	123					Γ				
	122 123 124					\vdash	Г		Г	П
	125 126					Т	Г	Г		П
	126	_	_			-			 	H
	127			_	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	128			-		⊢	\vdash	-	\vdash	Н
	128 129	_		_	_	┢	┝	<u> </u>	├	Н
	129				_	⊢	├	_	<u> </u>	Н
	130			_		L	L_		<u> </u>	Щ
	131 132				_				L	Ш
	132						L		L	Ш
	133		لــــا	آكا		L	L		L	L
	133 134									
	135									
	136						Г			П
	137		П						Г	П
	138	\neg	\vdash	\vdash					П	Н
	139	-	\vdash	Н	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	140	\vdash	$\vdash \dashv$	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	141	\dashv	\dashv	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	141	-	\vdash	\vdash			<u> </u>	—		Н
	142		-	Щ		\vdash			<u> </u>	Щ
	143			Ш		Щ	lacksquare			Ш
	144									Ш
	145									
	146									
	147									
	148					П		М	т	Н
	149	\neg	\dashv	\neg	\dashv	Н	Н	\dashv	Н	Н
	150	\dashv	-			\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	130	1	1			لـــا	ш		Ш	Ш